

پوشش محافظتی بتن Concrete Protective Coating RPC-1

شرح محصول:

پوشش محافظتی بتن RPC-1 محصولی است تک جزئی با کار پذیری مناسب، قدرت محافظتی عالی و چسبندگی فوق العاده برای سطوح بتنی و فلزی می باشد که برپایه مواد قیری، حلال و رزین های پلیمری تولید و عرضه می گردد.

RPC-1 را میتوان برای محافظت سازه هایی که در معرض هوا و یا درون آب یا داخل خاک قرار دارند علی الخصوص در مناطق ساحلی بکار برد.

موارد مصرف:

- حفاظت سازه های بتنی و فلزی کنار دریا
- پوشش فونداسیون های مدفون در آب یا زمین های مرطوب با املاح خورنده
- پوشش محافظتی پی ها و فوندانسیون های ساختمان دیوارهای حائل، پل ها و آبروها
- سطوح دیوار و سقف سازه های آبی و ساحلی، لوله های بتنی و فلزی

مزایا:

- ✓ مقاوم در برابر املاح معدنی، اسیدهای رقیق، تغییرات آب و هوایی و اشعه UV خورشید
- ✓ چسبندگی بسیار عالی بر روی سطوح آسفالت، فلز، بتن و موزائیک
- ✓ قابلیت اجراء در سطوح افقی، شیب دار و عمودی
- ✓ انعطاف پذیری بدون ایجاد پوسته و ترک



روش و میزان مصرف RPC-1 :

سطح زیرکار بایستی عاری از رطوبت، گرد و غبار، روغن، آلودگی، رنگ و مواد نفتی باشد. در صورت لزوم سطوح به روش شیمیایی یا مکانیکی آماده سازی گردد. جهت اجرای پوشش ابتدا یک لایه به عنوان پرایمر روی سطوح اعمال شده و پس از خشک شدن بر حسب نیاز یک الی دو لایه دیگر (بافاصله زمانی حداقل ۶ ساعت) روی آن اجرا می گردد RPC-1. با استفاده از قلم مو، غلطک و یا اسپری نازل درشت قابل اجرا می باشد.

مقدار مصرف		
مقدار مصرف	ضخامت قابل اجرا	مساحت سطح
۰/۳ لیتر	۳۰۰ میکرون	یک مترمربع
۰/۴ لیتر	۵۰۰ میکرون	یک مترمربع

مشخصات فنی :

حالت فیزیکی : مایع

رنگ : سیاه

وزن مخصوص: 0.9kg/liter

استاندارد : ASTM D 522 & D 4541 & D 7234

زمان خشک شدن: ۲۴ تا ۳۶ ساعت بسته به شرایط و دمای محیط

شرایط و زمان نگهداری : تا یک سال در بسته بندی اصلی و بدور از تابش مستقیم آفتاب و یخزدگی در دمای ۵ الی ۴۰ درجه سانتیگراد

بسته بندی : سطل ۲۰ و بشکه ۲۰۰ لیتری

توجه :

- در فضای بسته استفاده نشود و مطمئن شوید در محل استفاده تهویه مناسب وجود داشته باشد. در صورت سفت شدن به علت سرما ابتدا با قرار دادن در محلی با گرمای مناسب آنرا کمی گرم نموده و سپس استفاده نمایید.
- از بکاربردن حرارت مستقیم اکیدا خوداری شود.

حفاظت و ایمنی :

- ❖ این ماده در محدوده مواد خطر ساز و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد با وجود این نباید به هیچ عنوان بلعیده شود و یا با چشم تماس داشته باشد.
- ❖ در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود.
- ❖ در صورت بلعیده شدن باید فوراً به پزشک مراجعه شود.

